

Title (en)

Workpiece holder, designed as a plastic container

Title (de)

Werkstückträger, ausgebildet als Kunststoffbehälter

Title (fr)

Récipient de plastique servant de support de pièces

Publication

EP 2011736 A2 20090107 (DE)

Application

EP 08007806 A 20080423

Priority

DE 202007009469 U 20070705

Abstract (en)

The device is especially made with one storey by injection molding with molding posts on the floor side for centering the workpieces being accommodated. At least one supporting rib (5) bridges the distance between two opposing container walls (3) and extends up from the container floor (2) to almost flush with the upper edge (6) of the container.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Werkstückträger (1), ausgebildet als Kunststoffbehälter, insbesondere einstückig hergestellt durch Spritzgießen, der zur Zentrierung der aufgenommenen Werkstücke bodenseitig angeordnete Formnester (7) aufweist. Es soll ein solcher Werkstückträger geschaffen werden, der bei einfacher Herstellung insbesondere eine deutlich höhere Stabilität bietet und Beschädigungen an dem eingeladenen Füllgut bzw. den Werkstücken verhindert. Hierzu ist mindestens eine Stützrippe (5) vorgesehen ist, die den Abstand zwischen zwei einander gegenüberliegenden Behälterwänden (3) überbrückt und sich in der Höhe ausgehend vom Behälterboden (2) bis nahezu bündig mit dem Behälteroberrand (6) abschließend nach oben erstreckt.

IPC 8 full level

B65D 1/24 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 1/24 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 3630566 C2 19951109 - STUCKI KUNSTSTOFFWERK [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2011736 A2 20090107; EP 2011736 A3 20090812; EP 2011736 B1 20101117; AT E488436 T1 20101215; DE 202007009469 U1 20080228; DE 502008001801 D1 20101230

DOCDB simple family (application)

EP 08007806 A 20080423; AT 08007806 T 20080423; DE 202007009469 U 20070705; DE 502008001801 T 20080423